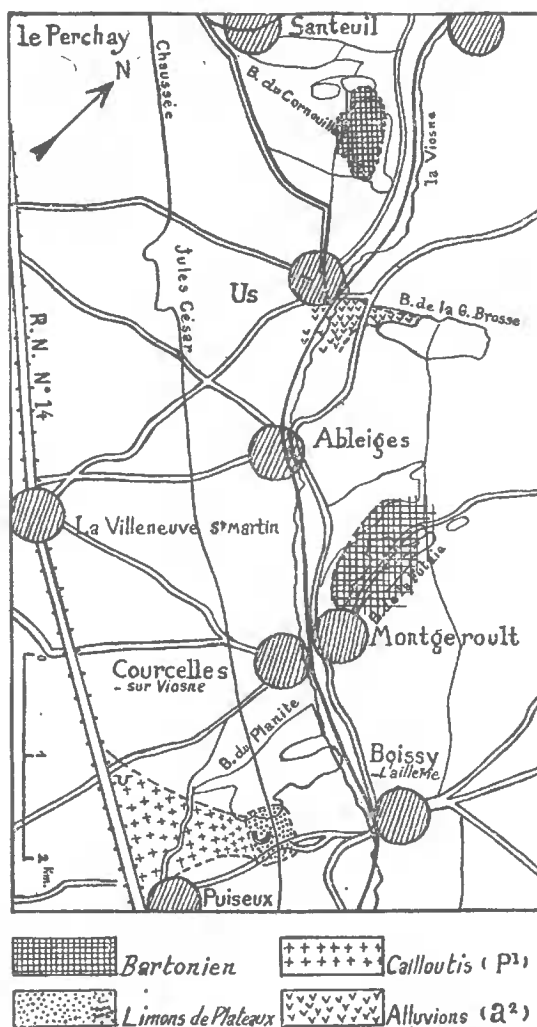


*SUR QUELQUES POINTS INTÉRESSANTS DANS LA VALLÉE
DE LA VIOSNE ¹*

Par L. FEUGUEUR.

1^o On voit les sables Auversiens à Us, dans le bois du Cornouiller où ils forment un îlot de sables jaunâtres, quartzeux, un peu argileux, avec grès très durs, parfois mamelonnés, rougeâtres ². Cet îlot prolonge les sables signalés sur la feuille de Paris vers la route d'Us-Le Perchay. Le limon (loess remanié) dans lequel on retrouve les blocs de grès (couche D) ², sépare ces deux lambeaux. Au lieu dit Le Maroc, les alluvions signalées dans la vallée, pénètrent jusqu'au



Bois de la Brosse. Une source sortant du Lutétien inférieur (Zone II) alimente un ruisseau qui, après être passé sous la G. C. 28 se jette dans la Viosne.

2° A Montgeroult, le Bartonien (Sables d'Auvers) existe à droite et à gauche de la route Montgeroult-Cormeille en Vexin. On voit ces sables au bois de la Futaie et dans les jardins adjacents ; ils prolongent vers le sud les sables arrêtés sur la feuille de Paris vers le Bois Pagnon. La base des sables semble suivre la courbe de niveau de 80 m.

3° A Puiseux des coupes fraîches m'ont montré le loess bien en place sur les cailloutis de plateau et j'ai relevé la coupe suivante à la briqueterie ³.

- (1) A¹ sables fins quartzeux
A² grès dur siliceux en banc
A³ sable fin quartzeux
A⁴ grès concrétionnés en rognons branchus
A⁵ sables argileux verdâtres
B, banc de cailloutis roulés, grossiers, à meulière pétries de *Chara medicaginula* et de Lymnées.
C, Loess poreux jaunâtre, extrait pour la brique
A, représente certainement les sables de Cresnes. A⁵, les sables de Marines, B, les cailloutis des plateaux (altitude 110) P, et C le limon des plateaux.

En résumé, bien que sommaire, cette note indique quelques modifications à apporter à la feuille de Paris et signale en outre les graviers des plateaux à Puiseux, ce qui est un fait entièrement nouveau pour cette feuille.

1. Carte géologique de la France au 1/80.000^e, feuille de Paris 48, N. W.
2. L. FEUGUEUR. Etude préliminaire sur le Bartonien de la Vallée de la Viosne. *C. R. Somm. S. G. F.*, n° 13, p. 94. Paris, 1941.
3. Note préliminaire sur les dépôts quaternaires dans le Vexin français. *C. R. Somm. S. Géol. Fr.*, n° 12, p. 150, 1943.